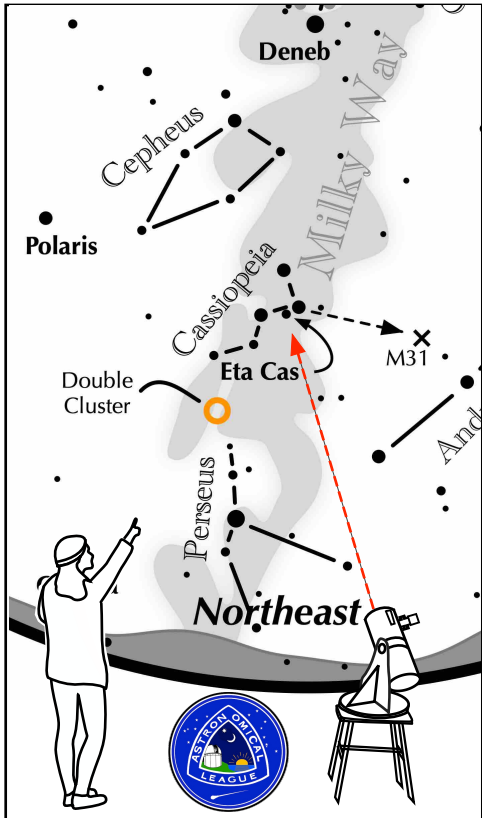


# ASTRONOMICAL LEAGUE Double Star Activity



## Other Suns: Eta Cassiopeiae

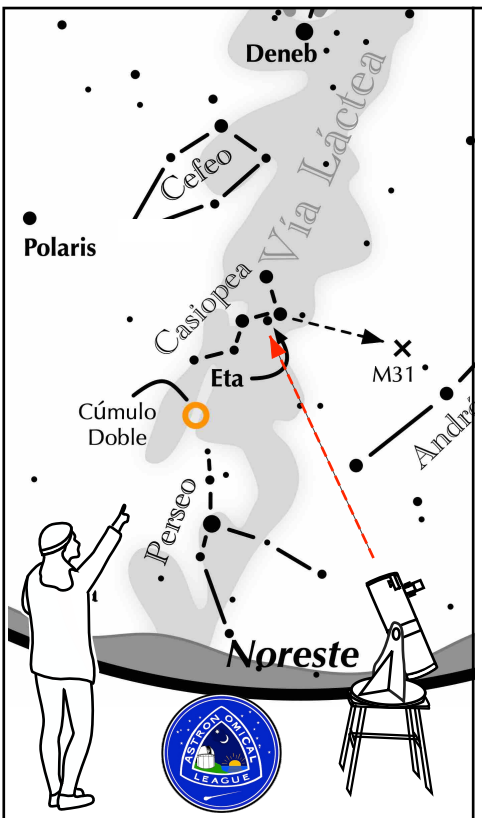
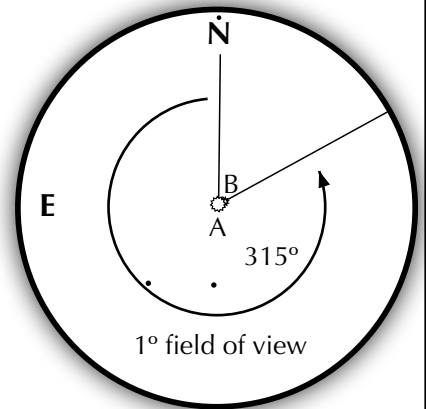
### How to find Eta Cassiopeiae on a September evening

High in the northeast are the five moderately bright stars forming the "W" of Cassiopeia. The second star moving east along the W is Alpha Cassiopeiae. Eta is the dimmer star immediately to Alpha's northeast.

Suggested magnification: >30x  
Suggested aperture: >2 inches

### Beta Cassiopeiae

A-B separation: 13 sec  
A magnitude: 3.5  
B magnitude: 7.4  
Position Angle:  $319^\circ$   
A & B colors:  
yellow, purple?



## Otros Soles: Eta Cassiopeiae

### Cómo encontrar Eta Cas en una tarde de Septiembre

En lo alto del noreste se encuentran las cinco estrellas moderadamente brillantes que forman la "W" de Casiopea. La segunda estrella que se mueve hacia el este a lo largo del W es Alpha Casiopeiae. Eta es la estrella más tenue inmediatamente al noreste de Alpha.

Ampliación sugerida: >30x,  
Apertura sugerida: >50 mm

### Eta Cassiopeiae

A-B separación: 13 sec  
A magnitud: 3.5  
B magnitud: 7.4  
PA:  $319^\circ$   
A & B color:  
amarilla, púrpura?

